

2. L. RADLKOFER. — Sur le *Cupania collina* Panch. et Séb. — Dans mon travail sur les *Cupaniées* (*Über Cupania und damit verwandte Pflanzen*, in *Sitzb. bay. Acad. Münch.* IX, p. 457, etc. [1879]), j'ai laissé une lacune concernant la synonymie : à ce moment, je n'avais aucune connaissance d'un opuscule de MM. Pancher et Sébert sur les Bois de la Nouvelle-Calédonie (1874). Plusieurs espèces (*Cupania collina*, *C. gracilis*, *C. stipitata*) y sont décrites (p. 230 et suiv.) comme nouvelles avec indication (p. 270) des numéros de collecteurs; un certain nombre d'autres (*Cupania candicans*, *C. glandulosa*, *C. villosa*) ne sont signalés que par des nomina nuda sans description (p. 270). M. A. Guillaumin (*Remarques sur la Synonymie II [Sapindacées]*, in *H. Lec., Not. Syst.*, I, p. 328, [1911]) a comblé cette lacune correctement, sauf dans un seul cas où il a suivi une erreur de M. R. Schlechter.

Dans ses *Beitrage zur Kenntniss der Flora von Neu-Caledonien* (Engl., bot. Jahrb., XXXIX, p. 175, [1906]), M. Schlechter a cru reconnaître, dans une plante provenant de Yahoué que je lui avais déterminée comme *Guioa villosa* Radlk., le *Cupania collina* Panch. et Séb. et l'a nommée *Guioa collina* (Panch. et Séb.) Schltr., en ajoutant comme synonyme *Guioa villosa* Radlk.

C'était une erreur : le *Guioa villosa* Radlk. et la plante de M. Schlechter (qui appartient à la forme *dasyclados* du *Guioa villosa*) n'ont rien à voir avec le *Cupania collina* Panch. et Séb. Cela résulte déjà des dimensions indiquées par Pancher et Sébert : *G. collina* est « un arbre de 6-7 m. » et les folioles mesurent « 10 × 5 cm.¹ », tandis que la plante de M. Schlechter est caractérisée par celui-ci comme un arbuste de 1,5 m. dont les plus grandes folioles mesurent seulement 4,5 cm. × 1,5 cm. et ne dépassent pas 6,5 cm. × 2,5 cm. chez les échantillons les plus robustes d'autre provenance. M. Schlech-

1. Ce qui veut dire « 5 cm. de largeur sur 10 cm. de longueur », soit 10 × 5 cm., comme on peut s'en assurer en comparant les dimensions données par Pancher et Sébert pour les folioles d'autres espèces, par exemple du *Cupania apetala* Labill. : « 3 cm. × 8-10 cm. », p. 231.

ter, il est vrai, n'avait que des échantillons en fleur et n'avait pu étendre sa comparaison au fruit. Chez *Cupania collina*, le fruit est « coriace et soyeux intérieurement » tandis que chez *Guioa villosa*, il est presque ligneux et tout à fait glabre : cette différence aurait probablement fait éviter l'erreur de M. Schlechter et suffit, à elle seule, à démontrer que le *Guioa villosa* Radlk. doit être conservé et ne saurait être remplacé par un *Guioa collina*.

Je puis ajouter que le *Guioa villosa*, loin de répondre au *Cupania collina* Panch. et Séb., est sans aucun doute identique à la plante signalée par Pancher (l. c., p. 870) comme *Cupania villosa* (nomen nudum) et mentionnée par M. Guillaumin. J'ai pris le qualificatif de *villosa* d'après les spécimens des herbiers de Vienne, de Florence, de Martins, etc., qui présentaient tous de la main de M^{me} Lenormand l'inscription « *Cupania villosa* Pancher, Vieillard n° 1111, M. Deplanche 1861-62 », et si je n'ai pas mentionné ce binôme, c'était pour ne pas créer un synonyme superflu, tiré d'un simple nom d'herbier que j'ignorais avoir été publié par Pancher (l. c., p. 270).

Reste la question de l'interprétation du *Cupania collina* Panch. et Séb. M. Guillaumin a montré le chemin; il a trouvé que, dans l'opuscule de MM. Sébert et Pancher (p. 270), le n° 79 ou plus exactement LXXIX de Pancher (comme dit M. Guillaumin, p. 329, note 5) cité comme se rapportant à cette espèce est l'*Arytera pachyphylla* Radlk. « identique aussi au *Cupania paniculata* Panch. mss. » (l. c., p. 330). Je connais ce nom de *Cupania paniculata* Pancher dans divers herbiers sur des spécimens datés de 1861-62 et appartenant tous à l'*Arytera pachyphylla* Radlk.

Si l'on compare attentivement la description du *Cupania collina* Panch. et Séb. avec ces échantillons d'*Arytera pachyphylla*, on voit que tout s'accorde bien avec cette espèce dont le nom doit être changé en *Arytera collina* Radlk.

D'après les collecteurs, c'est un arbre de 4-8 m., atteignant même 10 m. [*Balansa*]; les parties jeunes sont couvertes d'une pubescence courte, jaune-rougeâtre, devenant pulvérulente :

« d'un velouté très ras, jaune fauve, devenant granuleux en vieillissant » [Pancher, l. c. p. 230]); les folioles ont généralement la taille indiquée par Pancher « 10 cm. \times 5 cm. » et sont très « coriaces », comme le dit le nom de *pachyphylla*, « à nervures pennées, rapprochées, à veinules réticulées, un peu saillantes »; les fleurs sont « très petites, longues de 1 mm. », les panicules « corymbiformes », les fruits « à 2-3 lobes saillants » — plus exactement à 3 lobes dont l'un avorte souvent plus ou moins —, « coriaces, soyeux intérieurement »; la graine est toute couverte d'un arille charnu « arille complet ».

Si on se demande pourquoi tous ces échantillons de 1861-62 portent le nom de *Cupania paniculata* au lieu de *C. collina*, il semble facile de se l'expliquer : Pancher, après avoir probablement appris que le nom de *Cupania paniculata* était déjà pris par Cambessèdes pour une plante du Brésil qui le porte encore aujourd'hui, a changé en 1874 ce nom en *Cupania collina*, mais sans l'insérer dans son herbier.

3. F. GAGNEPAIN. — Deux Ampélidacées nouvelles.

Parthenocissus Dalzielii Gagnep., sp. n.

Frutex scandens, glaberrimus; rami floriferi nodosi, cicatricibus foliorum verrucosi, brevissimi, cirris ramosis apice in cupulas inflatis arcte adherentibus. Folia floralia longe petiolata, trifoliolata; foliola lanceolata, acuminata, acumine acutissimo, lateralia basi subrotunda, asymetrica, subsessilia, medium basi acutum, petiolulatum, omnia integerrima, edentata, subtus pallida; nervi secundarii arcuati, 9 utrinque, apice evanescentes cum venulis confluentes, retem densum efformantes; petioluli inæquales, laterales semi-centimétrales vel perbreves: petiolus gracilis, longus. Inflorescentia ramis brevibus terminata, paniculata vel abortu false umbellata, petiolis duplo minor, prope basin florifera, floribus subsessilibus. Calyx cupulatus, angustus, glaberrimus, margine undulato. Petala 5, oblonga, margine inflexo, apice cucullato, vix appendiculato, glaberrima. Stamina 5; anthera orbicularis, basi cordata, introrsa, petalis 3-4-plo minora; filamentum loriforme, apice acuminatum. Ovarium globosum in stylum teretem abrupte desinens; stigma inconspicuum. — Foliola 10 cm. longa, 4 cm. et ultra lata, petiolulo terminali 1 cm. longo; petiolus usque 12 cm. longus. Inflorescentia 6 cm. longa, 2-6 cm. lata. Petala 3,5-4 mm. longa; anthera 1 mm. longa.

Le type de cette espèce existe dans l'herbier d'Édimbourg